



# Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 5 du 22 juin 2000 - 2 pages

### Désherbage

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.

Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2000 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.

Cette opération réalisée en commun entre :

- la DRAF-SRPV

- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : <http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>



Prochain  
numéro le 29  
Juin 2000

### Observations sur le maïs

#### Semis de la première semaine de mai

Les maïs, dans le bassin rennais, semés la première semaine de mai sont au stade 10 feuilles. Les dés herbages et les rattrapages sont déjà réalisés dans le bassin rennais.

#### Semis de la seconde semaine de mai

Les maïs semés à cette date sont au stade 8 feuilles vraies dans le bassin rennais. Les dés herbages sont réalisés.

#### Semis de la troisième semaine de mai

Les maïs semés à cette date sont au stade 7 feuilles.

A ce stade, les maïs sont dés herbés. Pour les maïs non dés herbés, les adventices sont à la limite de sensibilité aux herbicides. Elles sont aux stades suivants :

- Le trèfle : stade 3 feuilles vraies et plus.
- Le Laiteron et le Plantain lancéolé : stade 5 feuilles vraies.
- Le Fumeterre officinale et le Rumex : stade 5 feuilles vraies et plus.
- Le Lamier : stade 6 feuilles vraies et plus.
- Les graminées (pâturin, sétaire et panic) : stade 7 feuilles et plus.
- L'arroche étalée, la Capselle, le Chénopode blanc, le Liseron, la Mercuriale, la Pensée des champs, la Ravenelle, la Renouée liseron et la Stellaire : stade 7 feuilles vraies et plus.



Fumeterre officinale au stade 5 feuilles et plus



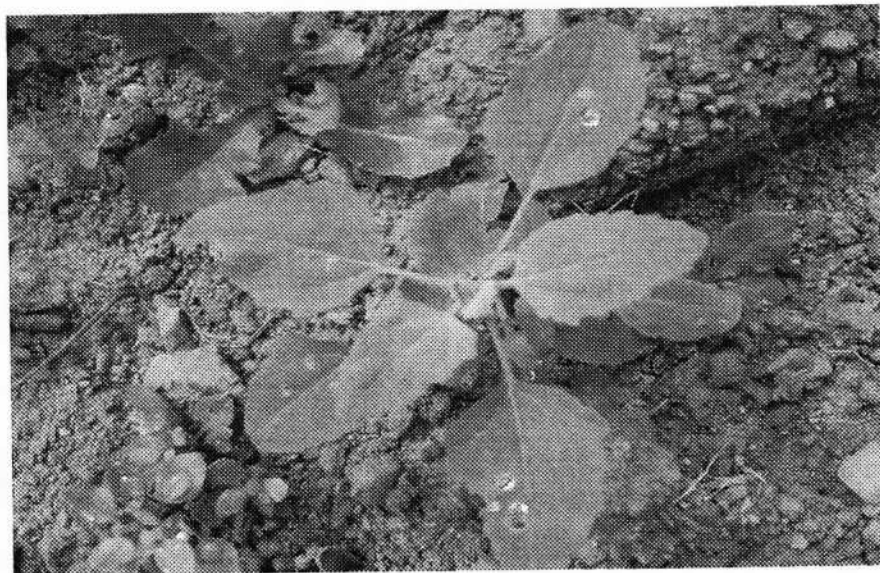
Rattrapages  
éventuels à faire  
d'urgence

DRAF Bretagne  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
B.P. 60116  
35701 RENNES CEDEX 7

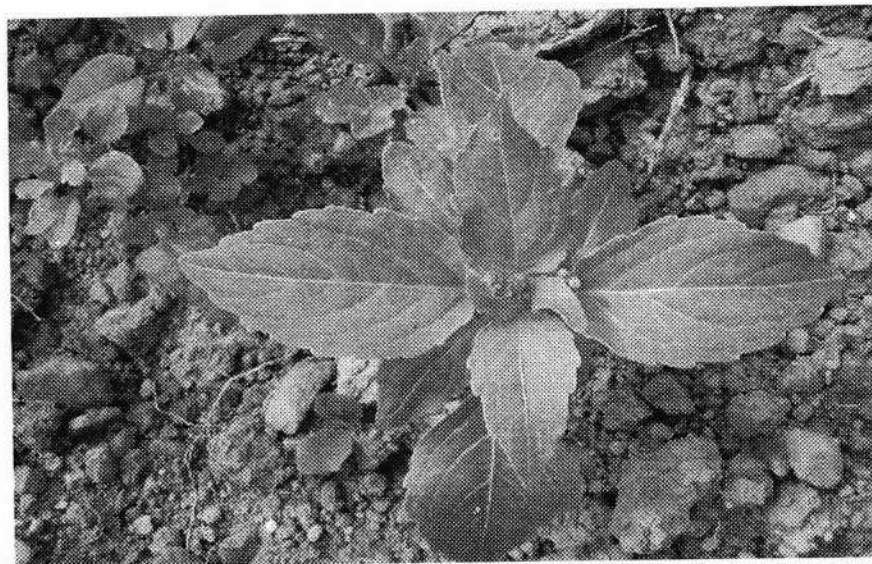
Imprimé à la station  
D'Avertissements Agricoles  
de Rennes  
Directeur gérant :  
P.BLANCHET  
Publication périodique  
C.P.P.A.P n°528 AD  
ISSN n°1167-2382

751

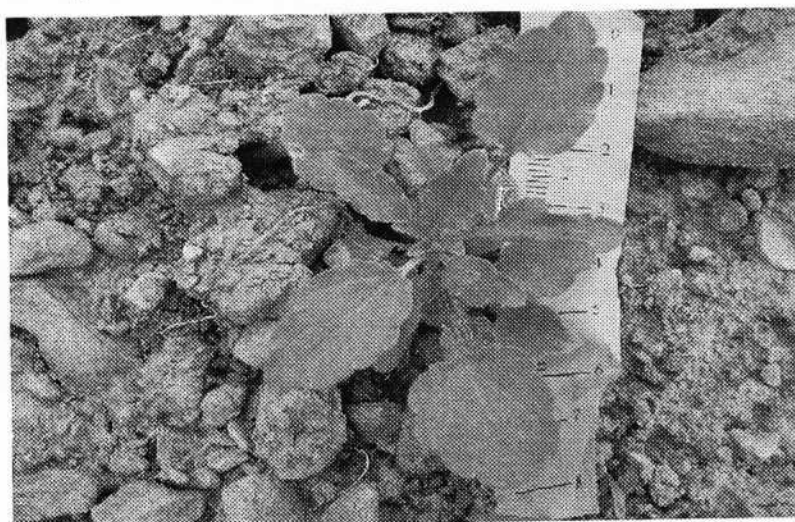




**Chénopode blanc au stade 7 feuilles et plus**



**Mercuriale au stade 7 feuilles et plus**



**Pensée au stade 7 feuilles et plus**



**Renouée liseron au stade 7 feuilles et plus**

## Préconisations

Pour les semis de la première semaine de mai, les rattrapages doivent être réalisés. Sinon, à ce stade, toute intervention de rattrapage est inutile.

Pour les semis de la deuxième et troisième semaine de mai, les rattrapages sont à faire d'urgence. L'efficacité des herbicides à ce stade sera limitée, les adventices arrivant au stade limite de sensibilité. On préférera des produits du groupe 1 selon la classification " Bretagne Eau Pure " dont le *nicosulfuron* (PAMPA, MILAGRO) pour les graminées. Aux stades avancés du maïs, la phytotoxicité éventuelle du rimsulfuron devra être vérifiée variété par variété (Consulter la fiche technique dans le classement des molécules). Dans le cas de présence de dicotylédones, on préférera des produits à base de *sulcotrione* (MIKADO) (groupe 1), de *bromoxynil* (groupe 1), de *pyridate* (groupe 1) ou de *bentazone* (groupe 2).

Il est rappelé que l'usage de l'atrazine est interdit dans les parcelles en bord de cours d'eau sauf si présence d'une bordure enherbée de 15 m (voir réglementation – arrêtés préfectoraux).

Ce bulletin est rédigé à titre expérimental. Toutes critiques et suggestions (constructives) sont les bienvenues. N'hésitez pas à nous laisser un e-mail sur [srpv.draf-bretagne@agriculture.gouv.fr](mailto:srpv.draf-bretagne@agriculture.gouv.fr).

Les bulletins suivants présenteront les efficacités observées et la dynamique des mauvaises herbes.